M for Macintosh

らくらく！かんたん設定ガイド

IEEE802.11g/b
無線LAN 高機能ブロードバンドルータ＋
無線LAN USBアダプタ

BLW-54CW2-PKU

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

Version:1.0　PMN-06-11-AH-BLW-54CW2-PKU

はじめに

●パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

- ☑ らくらく!かんたん設定ガイド（本紙）
- ☐ BLW-54CW2（本製品）
- ☐ GW-NS54CW（本製品）
- ☐ 保証書　×2
- ☐ ACアダプタ
- ☐ 安全に関する説明書
- ☐ CD-ROM　×2
- ☐ LANケーブル（ストレート）

※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社までご連絡ください。
※最新の情報は弊社ホームページ（http://www.planex.co.jp）をご参照ください。

第1章　BLW-54CW2の設定

本製品は、ブロードバンドルータと無線アクセスポイントの2つの機能を内蔵しています。
本製品を使用する用途に合わせて以下を参照してください。

無線LANブロードバンドルータとして使用するとき
→1～2ページを参照してください。

無線アクセスポイントとして使用するとき
→別紙の「無線アクセスポイント編」を参照してください。

無線LANブロードバンドルータ編

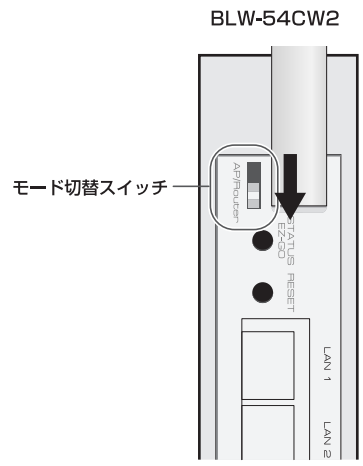
本製品をブロードバンドルータとして使用するときの説明をします。
あらかじめ次のものを用意してください。

●有線LANアダプタのあるコンピュータ
●LANケーブル
●ADSLモデムなど
●プロバイダの接続資料

STEP 1-1 機器の接続

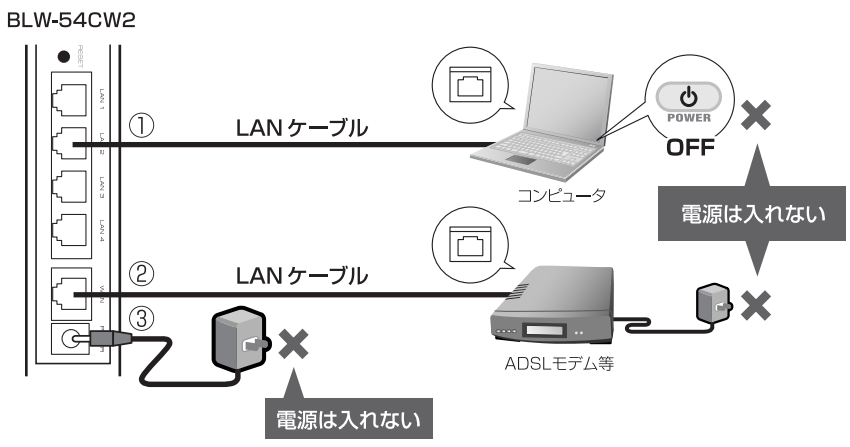
本製品を無線LAN接続でご利用になる場合も、設定は有線LAN接続でおこないます。接続の前にすべての機器の電源をオフにしてください。

1 本製品背面のモード切替スイッチが「Router」側になっていることを確認します。



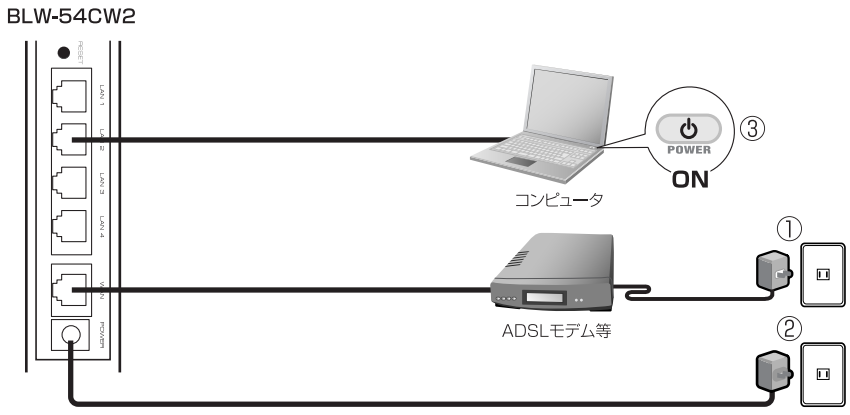
2 機器の接続をします。

①BLW-54CW2とコンピュータをLANケーブルで接続します。
②BLW-54CW2とADSLモデムなどをLANケーブルで接続します。
③付属のACアダプタをBLW-54CW2に接続します。



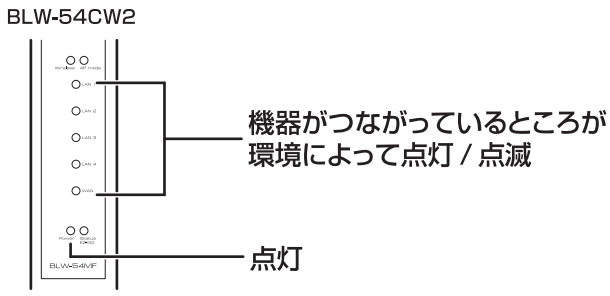
3 各機器の電源を順番に投入します。

①ADSLモデム等　→　②BLW-54CW2　→　③コンピュータ



4 LEDの点灯（点滅）確認をします。

※ケーブルが接続されているポートに対応したLEDが点灯または点滅します。



●LEDが点灯（点滅）しないときは？

・電源ケーブルとLANケーブルが、しっかりと差し込まれているか確認します。
・LANケーブルの種類を確認します。

接続環境をご確認ください。

Yahoo!BB/CATVなどの場合	フレッツ・ADSL/Bフレッツなどの場合
▼	▼
STEP 4 接続確認へ	STEP 2 設定画面の表示へ

STEP 1-2

設定画面の表示

1 WEBブラウザを起動します。

WEBブラウザのアイコンをダブルクリックします。

※この時点ではホームページは表示されません。

【例】

2 アドレスに半角英数字で「192.168.1.1」と入力して<Enter>キーを押します。

▼ログイン画面が表示されます。

3 ログインします。

①「名前」に「admin」を半角小文字で入力します。

②「パスワード」に「password」を半角小文字で入力します。

※入力される内容は、セキュリティ保護のために「・」マークで隠されます。

③［ログイン］をクリックします。

▼設定画面のトップページが表示されます。

●設定画面が表示されないときは?

- アドレス（192.168.1.1）が正しく半角で入力されていることを確認します。
- フレッツ接続ツールなどの設定ソフトは必要ありません。アンインストールします。
- 設定用パソコンにセキュリティソフトがインストールされているときは、一時的に停止します。
- プロキシサーバを使わない設定にします。

Windowsのとき
①「ツール」ー「インターネットオプション」を選びます。
②「接続」タブをクリックし『ダイヤルしない』が選択されていることを確認します。
③［LANの設定］をクリックします。
④「LANにプロキシサーバーを使用…」のチェックをオフにして、［OK］をクリックします。

Macintoshのとき
①「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。
②「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。
③(1)「表示」の「(内蔵)Ethernet」を選びます。
(2)「プロキシ」タブをクリックします。
(3)「設定するプロキシサーバを選択」のリストからすべてのチェックマークを外します。
(4)［今すぐ適用］をクリックします。

- TCP/IPを自動取得に設定します。

Windowsのとき
①TCP/IPのプロパティを表示します。
※ 表示方法は、付属CD-ROM内のユーザーズ・マニュアルを参照してください。
②「IPアドレスを自動的に取得する」、「DNSサーバー」のアドレスを自動的に取得する」を選び、［OK］をクリックします。
③コンピュータを再起動します。

Macintoshのとき
①「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。
②「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。
③(1)「表示」の「(内蔵)Ethernet」を選びます。
(2)「TCP/IP」タブをクリックします。
(3)「設定」の「DHCPサーバを参照」を選びます。
(4)［今すぐ適用］をクリックします。

STEP 1-3

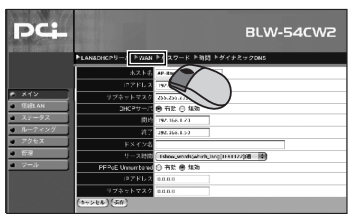
接続設定

PPPoE設定

フレッツADSL/Bフレッツなど

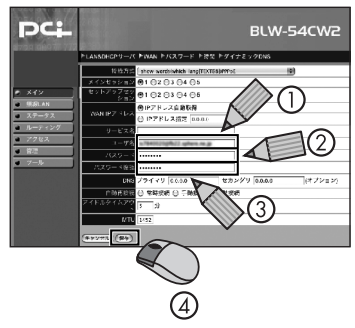
●お手元にプロバイダからの接続資料をご用意ください。

1 「WAN」をクリックします。



2 「接続方式」で「PPPoE」を選びます。

3 プロバイダからの接続資料をご覧になりながら、情報を入力します。



①「ユーザ名」にプロバイダ指定の接続ユーザ（ログイン）名を入力（例：abc123 @ xyz.ne.jp）します。

②「パスワード」にプロバイダ指定の接続パスワードを半角英数字入力（例：abcDEF123）します。

③「パスワード確認」に確認のために②と同じパスワードを入力します。

④［保存］をクリックします。

▼BLW-54CW2の再起動が始まります。

4 WEBブラウザを閉じます。

STEP 1-4

接続確認

【例】

1 WEBブラウザを起動します。

WEBブラウザのアイコンをダブルクリックします。

2 アドレスに「http://www.planex.co.jp」を入力し、<Enter>キーを押します。

▼「プラネックスコミュニケーションズ」のホームページが表示され接続が確認できます。

以上で本製品(BLW-54CW2)の設定は完了です。
続いて無線LAN USBアダプタの設定をします。
「第2章 GW-US54Mini2の設定」へ進んでください。

※本紙より詳細な情報が必要なときはCD-ROM内のユーザーズ・マニュアルを参照してください。

●インターネット通信ができないときは･･･

◎設定時の入力の確認
- 半角英数字モードで入力します。
- 大文字小文字を確かめます。
- 0（ゼロ）とO（オー）などの類似文字を確かめます。

◎接続の確認
機器の接続に誤りがないか確かめてください。 STEP 1-1 を参照してください。

◎ IP アドレスの確認
BLW-54CW2 の IP アドレスが同一ネットワーク内で他の機器と重複していないか確かめてください。

◎回線の確認
一時各機器の電源を全てオフにして、30 分から 1 時間ほど経ってから STEP 1-1 の ② の手順で再投入します。

第2章　GW-US54Mini2の設定

ご注意　ドライバ&ユーティリティをインストールする前に、本製品をコンピュータに取り付けないでください。

※ 作業をはじめる前にご使用中のアプリケーション(ワープロソフトウェアやメールソフトウェアなど)はすべて終了してください。

※ 管理者権限を持つユーザーにてログオンしてください。

※ セキュリティソフトウェアをインストールしているときは、一時停止または一時的にアンインストールしてください。詳細はセキュリティソフトウェアの取扱説明書を参照してください。

STEP 2-1　ドライバとユーティリティのインストール

1 コンピュータのCD/DVD-ROMドライブに付属CD-ROMを挿入します。

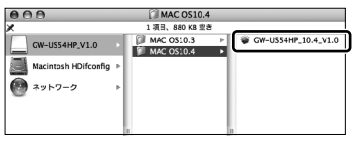
2 CD/DVD-ROMドライブの中の「Mac」フォルダを開きます。

3 「GW-US54Mini2_V1.0.dmg」をダブルクリックします。

▼デスクトップに「GW-US54Mini2_V1.0」がマウントされます。

4 「GW-US54Mini2_V1.0」をダブルクリックしてフォルダを開きます。

5 ■MAC OS 10.3をご使用のときは
「Mac OS10.3」フォルダの
「GW-US54Mini2_10.3_V1.0」をダブルクリックしてください。

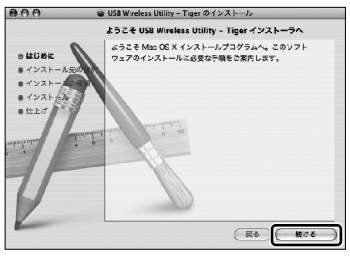


■MAC OS 10.4をご使用のときは
「Mac OS10.4」フォルダの
「GW-US54Mini2_10.4_V1.0」をダブルクリックしてください。

▼セットアップユーティリティーが起動します。

※ここではMAC OS 10.4用の画面で説明します。

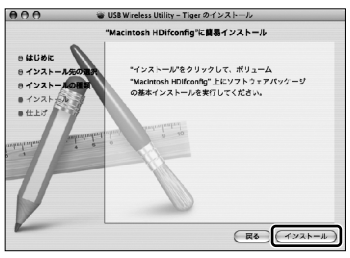
6 [続ける]をクリックします。



7 インストール先を選択し
[続ける]をクリックします。

8 [インストール]をクリックします。

※「名前」と「パスワード」を入力する画面が表示されたときは、現在ログオン中のアカウントの名前とパスワードを入力します。



9 [再起動]をクリックします。

▼コンピュータが再起動されます。

STEP 2-2　本製品の取り付け

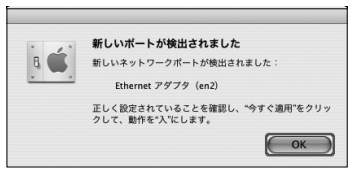
ご注意　STEP2-3が終わるまで、本製品をコンピュータから取り外さないでください。
本製品はUSBハブには対応しておりません。

1 本製品を起動しているコンピュータ本体のUSBポートに接続します。

※ユーティリティが表示されたときは、最小化にしてください。

2 「システム環境設定」から
[ネットワーク]を選択します。

3 [OK]をクリックします。



4 「Ethernetアダプタ」を選択し、
[今すぐ適用]をクリックします。

以上でインストールは完了です。
続けて無線設定をしてください。

ワンポイント

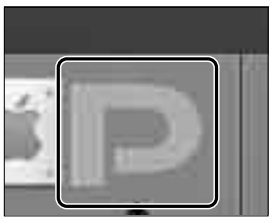
「Ethernet アダプタ」が表示されないときは...
①コンピュータのUSBポートにしっかり差し込まれていますか?
②差し込まれているときは、本製品を一度取り外し、コンピュータのほかのUSBポートに接続してください。
③②の操作後、表示されないときはUSB延長ケーブルを使い接続してください。

STEP 2-3　暗号化設定

1 Dockに表示されている
「USBWirelessUtility」を
クリックします。

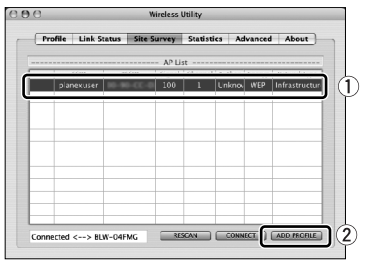
※表示されないときは、「アプリケーション」_
「USBWirelessUtility」をクリックします。

▼ユーティリティが起動します。



2 「Site Survey」をクリックします。

3 「planexuser」クリックし、
[ADD PROFILE]をクリック
します。



「planexuser」が表示されないときは・・・・

① [RESCAN]をクリックします。
②SSIDが隠ぺいされている可能性があります。
アクセスポイントの設定を確認後、SSIDが隠ぺいされているときの設定方法は、CD-ROM内のユーザーズ・マニュアルを参照してください。

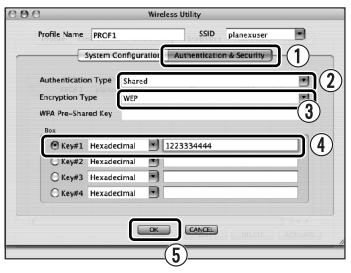
4 ①「Authentication & Security」をクリックします。

②「Authentication Type」で「Shared」を選びます。

③「Encryption Type」で「WEP」を選びます。

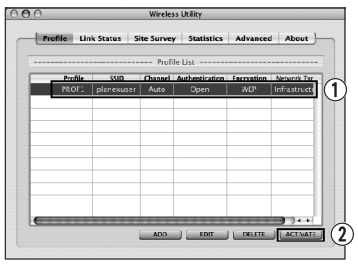
④「Key#1」「Hexadecimal」を選び、右の空欄に「1223334444」と半角で入力します。

⑤［OK］をクリックします。

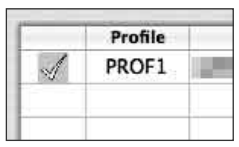


5 「Profile」をクリックします。

6 「Profile List」で「planexuser」を選び［ACTIVATE］をクリックします。



7 選んだ接続先に緑色のチェックが付くことを確かめます。



8 ユーティリティを最小化します。

以上で設定の完了です。

チェックが赤のときは、接続が完了していません。 STEP 2-2 からやり直してください。

使用上のご注意!!

Mac OSの起動を確認した後に本製品をUSBポートに接続してお使いください。
Mac OS起動前や再起動時には本製品を接続しないでください。
本製品が正しく使えないことがあります。

※本紙より詳細な情報が必要なときはCD-ROM内のユーザーズ・マニュアルを参照してください。
マニュアルはCDのアイコンをダブルクリックし、index_mac.htmlをダブルクリックします。

接続する他のコンピュータについて

以上のステップまでで、本製品の設置作業はすべて完了しています。

有線LANコンピュータのときは、LANケーブルで本製品のLANポートにつなぐだけで通信できます。

無線LANコンピュータのときは、1台ずつ無線設定を本製品と同じ設定にすることで、それぞれ通信できるようになります。
設定方法については、それぞれの無線LANコンピュータ（または無線LANアダプタ）に付属している無線LANの説明書を参照し、説明書に書かれている手順に従って、各無線LANコンピュータに設定を行ってください。（ご不明な点があるときは各メーカーにご相談ください。）

無線設定を進めていく途中で、必ずいくつかの設定値を求められます。そのときは、以下の表の設定値を参考にしてください。

	項目名		設定値
必須の設定	SSID（ネットワーク名）	→	planexuser
	WEPキー（パスワード）	→	1223334444
お使いの機器によって必要な設定	認証方式	→	オープン（または自動）
	暗号化方式	→	WEP
	キーの形式	→	16進数（またはHex）
	キーの長さ	→	64bit（または40bit）
	キーのインデックス	→	1

※“planexuser”を入力するときは、半角アルファベットの小文字で入力してください。
※“1223334444”を入力するときは、半角数字で入力してください。
※ 各項目名は、一般的と思われる呼び方で表記していますが、お使いの機器や説明書によっては、呼び方が異なることがあります。
※ 各設定値は、本製品の初期状態のものを記載しています。

●インターネットにつながらないとき

BLW-54CW2と無線LANアダプタの無線LANの設定が異なっているときは、通信できません。設定に誤りがないか確かめてください。

MEMO

技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。
豊富な知識をもったサポート技術者が、お客様の問題を解決いたします。

〈お問い合わせフォーム〉
http://www.planex.co.jp/support/techform/
［受付：24時間］

〈電話〉
フリーダイヤル：0120-415-977
［受付：月～金曜日、10～12時、13～17時］
＊祝祭日および弊社指定の休業日を除く

〈FAX〉
ファクス番号：03-5766-1615
［受付：24時間］

問い合わせ前のお願い

サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。お客様のご協力をお願いいたします。

○弊社製品の製品型番とシリアルナンバー
○ご使用のコンピュータの型番とオペレーティングシステム名（Windows XP/Meなど）
○ご使用のネットワークの環境（回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など）
○ご質問内容（現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳細を書きとめてください）

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

●プラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONS は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
● Microsoft および Windows は米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
● Macintosh は、Apple Computer,Inc の登録商標です。
●その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
●ご注意：ご使用の際は必ず商品に添付された取扱説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。

DA061117-BLW-54CW2-PKU